Opvaskemaskine

brugervejledning

forestil dig mulighederne

Tak, fordi du købte dette Samsung-produkt. For at få mere komplet service bedes du registrere dit produkt på

www.samsung.com/global/register

SAMSUNG

sikkerhedsinformationer

⚠ Opbevar brugervejledningen sammen med dit apparat.
Hvis apparatet sælges eller overgives til en anden person, så sørg for, at brugervejledningen følger med. Bemærk disse instruktioner, inden du installerer og anvender dit apparat. De er samlet for din egen og andre personers sikkerhed.

SIKKERHEDSVEJLEDNING

Installation

- Når du modtager dit apparat, så få det pakket ud med det samme. Kontroller, at der ikke er sket skader under transporten.
- Få noteret alle forbehold skriftligt på leveringsdokumentet, som du skal have en kopi af. Tilslut aldrig en beskadiget maskine. Hvis dit apparat er beskadiget, skal du kontakte din forhandler.
- Inden du fortsætter med at tilslutte din maskine, skal du se instruktionerne i din installationsvejledning.
- Din opvaskemaskine skal være koblet fra strømforsyningen under hele installationsprocessen.
- De elektriske tilslutningsdetaljer på dit apparats typeskilt skal være i overensstemmelse med detaljerne for strømforsyningen.
- Stikket skal være tilgængeligt, når dit apparat er blevet installeret.
- Modificér ikke, og forsøg ikke at modificere apparatets egenskaber. Dette kan udsætte dig for risiko.
- Hvis din installation skal ændres, må du kun anvende autoriserede elektrikere og autoriseret VVS-personale.
- Dit apparat er designet til almindeligt hjemmebrug. Anvend det ikke til industrielle eller kommercielle formål eller til andre formål, end det er designet til.
- Opvaskemaskinens kabinet må under ingen omstændigheder gennemhulles.

Børn sikkerhed

- Dette apparat er ikke beregnet til at bruges af børn eller svage personer uden tilstrækkeligt opsyn af en ansvarlig voksen, der sikrer, at de bruger apparatet sikkert.
- Dette apparat må kun anvendes af voksne personer. Sørg for, at børn ikke rører det, og at de ikke bruger det som legetøj. Sørg for, at de ikke betjener apparaters kontroller.
- Hold små børn borte fra apparatet, når det er i brug.
- Opvaskemiddel indeholder irriterende og slibende substanser. Disse produkter kan være ætsende for øjnene, munden og halsen. De kan være ekstremt farlige, hvis de indtages. Undgå enhver kontakt med huden og øjnene. Sørg for, at apparatets beholder til opvaskemiddel er tom ved slutningen af vaskecyklussen.
- Opbevar opvaskemidler uden for børns rækkevidde, og kom først opvaskemiddel i maskinen umiddelbart før start af vaskeprogrammet.
- Vandet i din opvaskemaskine er ikke drikkevand. Det er derfor, børn ikke må komme i nærheden af apparatet, når dets dør er åben.
- Lad ikke dine børn lege med eller sidde på døren, når den er åben.
- Når du har udpakket dit apparat, så anbring emballagen uden for børns rækkevidde.
- Hold alle emballagematerialer (f.eks. plasticposer, polystyren mv.) uden for børns rækkevidde, fordi de kan være farlige for børn (f.eks. risiko for kvælning).

Brug

- Dette apparat er ikke beregnet til brug af personer (herunder børn) med nedsatte fysiske-, sanse- eller mentale færdigheder eller manglende erfaring og viden, med mindre de har fået oplæring eller instruktion vedr. brug af apparatet af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed.
- Åbn ikke døren, når maskinen kører. Dette kan medføre damplækage eller vandsprøjt.
- Brug kun produkter, der er specielt designet til din opvaskemaskine (filtersalt til blødgøring, opvaskemiddel og afspændingsprodukter).
- Undgå så vidt muligt at åbne opvaskemaskinens dør, når maskinen kører, specielt under opvarminingsfaserne, da skoldhed damp kan slippe ud, eller du kan blive oversprøjtet med varmt vand. Maskinen er udstyret med et sikkerhedssystem, der straks blokerer opvaskemaskinens funktion, hvis døren åbnes.
- Brug aldrig kemiske midler i dit apparat, da dette kan medføre en eksplosion.
- Luk altid apparatets dør, når du har tømt eller fyldt apparatet.
- Læn dig ikke på, og sid ikke på apparatets dør, når den er åben.
- Det anbefales kraftigt at frakoble maskinen efter brug og slukke for vandforsyningen.
- Kobl din maskine fra strømmen, inden der udføres noget teknisk arbejde på den.
- Undgå at anbringe din maskine umiddelbart ved siden af et komfur eller varmeapparat for at undgå enhver risiko for varmeskade.
- Kom ikke genstande i din maskine, hvis disse ikke er certificeret som ”velegnede til opvaskemaskine”.
- Hvis du har fjernet en genstand inden slutningen af opvaskeprogrammet, er det vigtigt at skylle det omhyggeligt for at fjerne alle resterende opvaskeprodukter.
- Hvis dit apparat går i stykker, må du aldrig selv forsøge at reparere det. Alle reparationer, der er udført af ikke-kvalificeret personale, kan medføre omfattende skader eller manglende kontrol.
- Maskinen overholder relevante sikkerhedsforskrifter. Alle reparationer skal udføres af kvalificerede reparatører. Reparationer eller ændringer, der ikke overholder standarderne, kan være farlige for brugerne. I tilfælde af udskiftninger må der kun anvendes originale dele.
- Hvis maskinen fungerer forkert af andre årsager end de, der er nævnt i denne håndbog, skal du frakoble maskinen (fjern stikket) eller afbryde det berørte strømkredsløb og kontakte kundeservice.

ØKONOMISK OG MILJØVENLIG OPVASK

- Fjern alle fødevarerester fra porcelænet (ben, kerner mv.)
- Forvask ikke dine genstande med håndkraft (det er spild af vand).
- Anvend din opvaskemaskines muligheder til fulde for en økonomisk og miljøvenlig opvask.
- Vælg altid et vaskeprogram, der er velegnet til dit køkkentøj, samt hvor snavset det er.
- Undgå overdosering af opvaskemiddel, filtersalt og afspændingsmiddel. Følg anbefalingerne i denne vejledning (se side 9 - 12) og instruktionerne på produktemballagerne.
- Sørg for, at blødgøring af vandet er indstillet korrekt (se side 10 - 11).

English

Correct Disposal of This Product
(Waste Electrical & Electronic Equipment)

(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

indhold

DELE OG FUNKTIONER 6

6 Generel præsentation af opvaskemaskinen
7 Oversigt over kontrolpanelet

FØR FØRSTE ANVENDELSE 8

8 Opvaskemaskinens sikkerhedssystemer
8 Vandets hårdhed
9 Dette skal du gøre inden den første anvendelse af maskinen

BRUG AF OPVASKEMIDDEL OG BLØDGØRING AF VANDET 10

10 Til traditionelle produkter
11 For multiprodukter
13 Påfyldning af filtersalt
14 Påfyldning af afspændingsprodukt

DIN OPVASKEMASKINES UDSTYR 15

15 Den nederste rist
16 Den øverste rist
17 Bestikholderen

OPVASKEPROGRAMMER 18

18 Programtabel
20 Programmering

RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE 22

22 Rengøring af affaldsfiltrene
22 Genmontering
22 Periodisk
22 Hvis du ikke anvender din opvaskemaskine i en længere periode

PROBLEMLØSNING 23

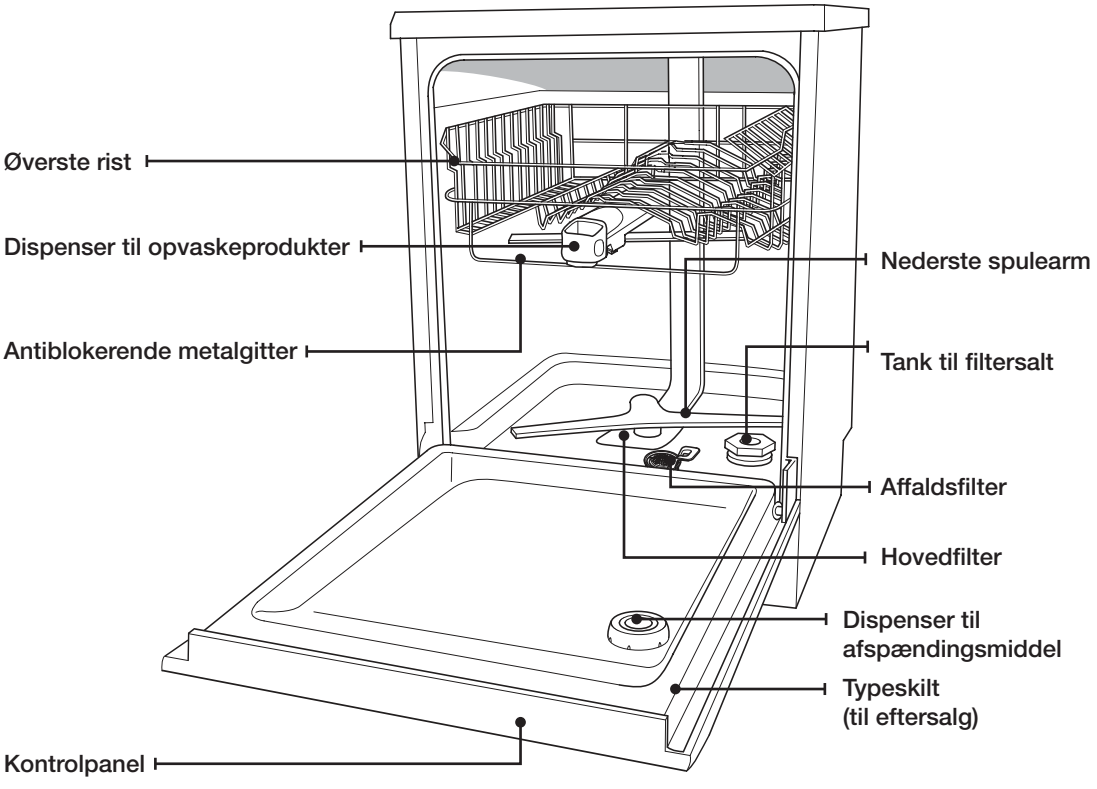
23 Oversigt over fejl
23 Inden du kontakter service
24 Indikatorerlysene
24 I forbindelse med programmering, display
25 Dårlige opvaskeresultater
27 Dårlig funktion
27 Dårlige tørreresultater
28 Eftersalgsservice

OPLYSNINGER TIL TESTLABORATORIERNE 29

29 Detaljer der er fælles for alle modeller

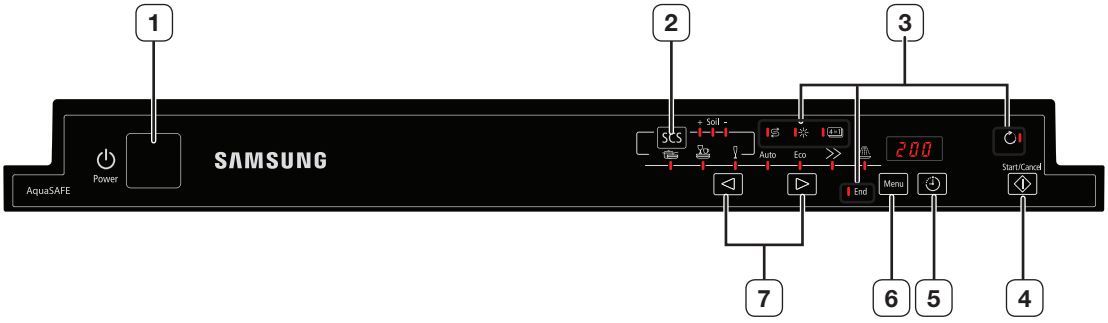
dele og funktioner

GENEREL PRÆSENTATION AF OPVASKEMASKINEN



Denne brugervejledning omfatter flere modeller. Der kan være nogle mindre forskelle i detaljerne og udstyret mellem dit apparat og de beskrivelser, der findes her.

OVERSIGT OVER KONTROLPANELET



1 Power-knap (Tænd/sluk)	Tryk på denne knap for at starte din opvaskemaskine: skærmen tændes.
2 SCS: "Systeme Controle Salissure"-knap	Dette eksklusive koncept giver direkte adgang til kun tre opvasketyper, men indeholder en lang række programmer ved justering af den anslåede mængde af snavs. (Se side 18 - 19, "**Opvaskeprogrammer**").
3 Indikatorlys	**Salt**: lyser og indikerer mangel på filtersalt. **Afspændingsmiddel**: lyser og indikerer mangel på et afspændingsprodukt. **Opvaskeprodukt** (4 in 1): lyser og indikerer, at din opvaskemaskine er indstillet til at bruge "2, 3, 4-i-1"-tabletter. **I gang**: lyser og indikerer, at dit program kører. **End (Slut)**: lyser og indikerer, at dit program er færdigt.
4 Knappen Start/Cancel (Start/Annuller)	Tryk kortvarigt på denne knap for at starte dit program. Hvis du laver en fejl, for at annullere et valg eller for at annullere et program, mens det kører, skal du holde denne knap nede i tre sekunder.
5 Knap til forsinket start af program	Tryk på denne knap for at forsinke programmet med 1 til 12 timer.
6 Knappen Menu	• **Indstiller blødgøring af vandet**. (Se side 10, "**Brug af opvaskemiddel og blødgøring af vandet**"). Aktiver eller deaktiver brug af "**filtersalt**", "**afspændingsprodukt**" eller "**4-i-1**" (afhængigt af indstilling for blødgøring af vand på næste side). • **Indstilling af lydsignalet**. (Se side 20, "**Programmering**").
7 Knapper til programvalg	tryk kortvarigt på den ene eller den anden knap i rækkefølge for at vælge dit program.

Et kortvarigt lydsignal (bip) bekræfter knappens valg, dog ikke knappen **Power (Tænd/sluk)**. (Se side 18 - 19, "**Opvaskeprogrammer**").

før første anvendelse

OPVASKEMASKINENS SIKKERHEDSSYSTEMER

- **System til forhindring af overløb**
  Dette system aktiverer automatisk afløbspumpen, hvis vandstanden i opvaskebeholderen når en unormal højde.
- **Antilæksystem**
  Dette system afbryder for vandforsyningen, hvis der detekteres en læk under apparatet.
- **Total sikkerhed**
  Dette forsyningsrør er udstyret med en enhed, der afskærer vandtilførslen direkte ved hanen, hvis der er en læk.
- **Hvis der opstår noget unormalt**
  Indikatoren **End (Slut)** blinker hurtigt.
  Skærmen viser koden for den unormale hændelse: se tabellen på side 23.

VANDETS HÅRDHED

⚠ For at din opvaskemaskine kan levere en fejlfri opvask og tørring uden pletter, skal du indstille systemet til blødgøring af vandet, der bruger filtersalt, korrekt.

Kalk: regnvand, der løber gennem jorden, optager mineralske salte. Nogle mineraler er i fast form og kaldes oftest for kalk. Dette nedsætter opvaskemidlets ydelse, danner belægninger i opvaskemaskinen og efterlader hvide pletter på køkkentøjet.

Jo mere kalk, der er i vandet, jo "hårdere" er vandet.

Brug de produkter, der er mest velegnede til vandets hårdhed på din bopæl.

Der er flere produkttyper. Sådan vælger du:

For perfekte resultater bør du anvende en kombination af traditionelle produkter:

1. **Opvaskemiddel** til perfekt rengøring af køkkentøjet (pulver, flydende eller standardtabletter).
2. **Filtersalt** der gør det muligt for opvaskemaskinen at blødgøre vandet og fungere korrekt.
3. **Afspændingsmiddel** der hjælper med at tørre og eliminere pletter fra vanddråber.

⚠ **Brug aldrig opvaskemiddel til håndopvask.**

For nem brug og kun under visse betingelser ved hårdt vand < 25 °F kan brug af multiprodukter gøre brug af afspændingsmiddel eller salt unødvendig.

- **"To-i-et"-produkter** indeholder opvaskemiddel, afspændingsmiddel eller et produkt, der fungerer som saltet.
- **"Tre-i-et"-produkter** indeholder opvaskemiddel, afspændingsmiddel og et produkt, der fungerer som saltet.
- **"Fire-i-ét"-produkter** indeholder også tilsætningsstoffer, der forhindrer slid på glas af dårlig kvalitet og/eller nedsætter risikoen for, at rustfrit stål ruster.

⚠ **Følg brugsanvisningen for brug af multiprodukterne og anbefalingerne på emballagen.**

Hvis du er i tvivl, så kontakt producenten af opvaskemidlet, hvis køkkentøjet er meget vådt ved programmets slutning, eller hvis der er kalkaflejringer.

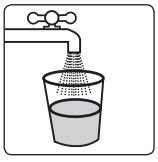
DETTE SKAL DU GØRE INDEN DEN FØRSTE ANVENDELSE AF MASKINEN

Mål vandets hårdhed, og vælg typen af opvaskemiddel: traditionelt produkt eller multiprodukt

Allerførst kan du med en enkelt handling kontrollere kalkindholdet i vandet med den teststrimmel, der fulgte med din opvaskemaskine. Du kan også kontakte det lokale vandværk og finde ud af, hvor hårdt vandet er.

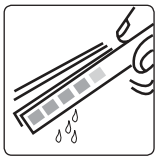
1. Tænd for hanen, og lad vandet løbe i et par minutter.

2. Fyld et glas med vand.



3. Tag teststrimlen ud af dens emballage, og stik den ned i vandet i tre sekunder.

4. Vent et minut, ryst strimlen og se på farverne for at finde ud af, hvor hårdt dit vand er.



Hårdhedstabel

Teststrimmel	Hårdhed	Vand	Blødgøring af vand og brug af salt	Mulig brug af produkter
□□□□□	0-10 °F	Blødt	Valgfrit	Traditionelle produkter eller multiprodukter
■□□□□	10-18 °F	Lidt hårdt	Nødvendig hvis der bruges traditionelle produkter	
■■□□□	18-25 °F	Lidt hårdt	Nødvendig hvis der bruges traditionelle produkter	Brug kun traditionelle produkter
■■■□□	25-40 °F	Hårdt	Obligatorisk	
■■■■□	40-55 °F	Hårdt	Obligatorisk	
■■■■■	55-70 °F > 70 °F	Hårdt Meget hårdt	Obligatorisk	

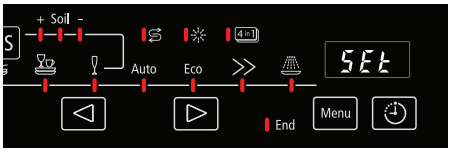
Traditionelle produkter						Multiprodukter
O	eller	O	eller	S + S		
Opvaskemiddel (pulver)		**O**pvaskemiddel (flydende)	enkelt tablet	Filter**s**alt	**S**kylleprodukt	Multitabletter

brug af opvaskemiddel og blødgøring af vandet

TIL TRADITIONELLE PRODUKTER

Dit apparat skal indstilles specielt til at anvende traditionelle produkter.

Fortsæt med følgende for at justere blødgøringen af vandet på kontrolpanelet



- Gå til indstillingstilstand ved at holde knappen **Menu** nede, indtil du hører et dobbelt lydsignal (langt bip).
- Skærmen viser ***SEt (Indstil)*** for at indikere, at du er i indstillingstilstanden.
- Du kan justere og ændre indstillingen, så den passer til vandets hårdhed, ved fortsat kortvarigt at trykke på en af knapperne til **programvalg**. Skærmen viser dig indstillingen ***H0***, ***H1***, ***H2*** osv...
- Indstillingen godkendes automatisk efter 10 sekunder, hvis du ikke trykker på knappen **Menu** igen.

Test af strimmel	Hårdhed	Traditionelt produkt	Test af strimmel	Hårdhed	Traditionelt produkt
□□□□□	0-10 °F	H0	■■■■□	40-55 °F	H4
■□□□□	10-18 °F	H1	■■■■■	55-70 °F	H5
■■□□□	18-25 °F	H2	■■■■■	> 70 °F	H6
■■■□□	25-40 °F	H3			

Fabriksindstilling: ***H4***.

Det er meget vigtigt, at indstillingen af blødgøring af vandet udføres korrekt.

- Hvis indstillingen er for lav, er der en risiko for kalkpletter
- Hvis indstillingen er for høj, er der risiko for, at glassene bliver uklare

Hvis du flytter bopæl, skal du genindstille blødgøringen af vandet.

Traditionelle tabletter

Anbring tabletter (ikke multitabletter) i det for bedste ydelse, træk fordelingsbakken der. (Fig. 2)

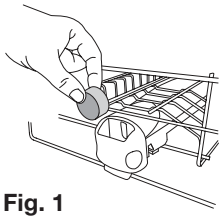


Fig. 1

eksterne rum (fig. 1) eller, ud, og anbring tabletten

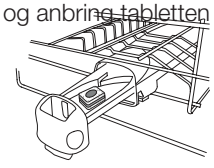
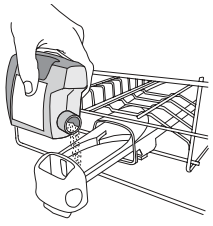


Fig. 2

Pulver eller flydende i fordelingsbakken

Fyld mindst op til minimumsmærket for let snavset køkkentøj og op til maksimumsmærket for snavset køkkentøj. Hvis køkkentøjet er meget snavset, eller for programmer med forvask anbefaler vi, at du tilsætter 5 g opvaskemiddel (en dessertskefuld) til opvaskebeholderen i overensstemmelse med programtabellen.



⚠ Opbevar disse produkter et tørt sted, uden for børns rækkevidde. Brug kun produkter, der er specielt designet til opvaskemaskiner.

FOR MULTIPRODUKTER

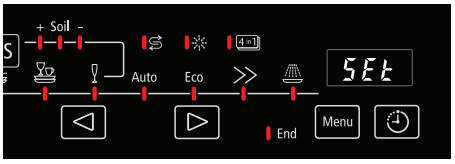
Dit apparat kan nemt indstilles til at anvende multiprodukter, hvis vandets hårdhed er < 25 °F.

For at give større muligheder for at bruge det store udvalg af multiprodukter, der findes, har din opvaskemaskines "**4-i-1**"-mulighed to mulige indstillinger, som der er adgang til via knappen **Menu**.

Ekstra tør forbedrer tørringen i tilfælde af nedsat ydelse af multiprodukter af typerne "**2-i-1**", "**3-i-1**" eller "**4-i-1**".

Funklende ren gør det muligt for dig at prioritere glansen på dit køkkentøj, uanset hvilken type af multiprodukt, der anvendes.

Fortsæt med følgende for at justere blødgøringen af vandet på kontrolpanelet



- Gå til indstillingstilstand ved at holde knappen **Menu** nede, indtil du hører et dobbelt lydsignal (langt bip).
- Skærmen viser ***SEt (Indstil)*** for at indikere, at du er i indstillingstilstanden.
- For at anvende multiprodukttabletter skal du vælge indstillingen ***H0*** eller ***H1***, afhængigt af vandets hårdhed. For at gøre dette skal du kortvarigt trykke på en af knapperne til **programvalg**, indtil du når til den ønskede indstilling.

Fortsæt, hvis det er nødvendigt, med at indstille muligheden 4 in 1

4 in 1	**(Indikator slukket)**	deaktiverer muligheden for "Multiprodukter".
4 in 1	**Ekstra tør**	"4-i-1"-indikator lyser konstant.
4 in 1	**Funklende ren**	"4-i-1"-indikator blinker.

Indstillingen godkendes automatisk efter 10 sekunder, hvis du ikke trykker på knappen **Menu** igen.

Test af strimmel	□□□□□	■□□□□	■■□□□
Hårdhed	0-10 °F	10-18 °F	18-25 °F
Multiprodukter "Funktion deaktiveret"	H0 4 in 1	H1 4 in 1	H2 4 in 1
Multiprodukter "Funklende ren"	H0 4 in 1	H1 4 in 1	H2 4 in 1
Multiprodukter "Funklende ren"	H0 4 in 1	H1 4 in 1	H2 4 in 1

⚠ Med indstillingen for multiprodukter kan du deaktivere advarselsindikatorerne for skylning og salt til kun ***H0*** og "**4-in-1**".

Ilægning af multitabletter

For at gøre påfyldning af opvaskemidlet nemmere er fordeleren placeret på forsiden af den øverste rist. Den er kompatibel med alle de produkter, der anbefales til din opvaskemaskine.

Anbring tabletten i det eksterne rum (Fig. 1 på forrige side) eller – for bedste funktion – træk fordelerskuffen ud, og anbring tabletten her. (Fig. 2 på forrige side).
Luk fordeleren.

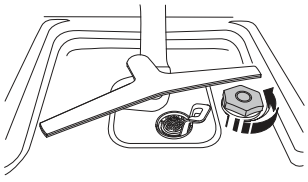
PÅFYLDNING AF FILTERSALT

Påfyldning af filtersalt

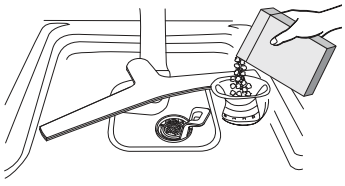
Påfyldning af salt er vigtig for at udføre en god opvask uden pletter. Det "gendanner" de stoffer, der blødgør vandet ved at fjerne dets kalkindhold (med mindre vandet fra vandforsyning er tilstrækkeligt blødt). Se "Indstilling af blødgøring af vandet".

⚠ Brug kun specielt filtersalt til opvaskemaskiner. Brug ikke bordsalt eller madlavningssalt, da dette kan beskadige apparatets blødgøring af vandet.

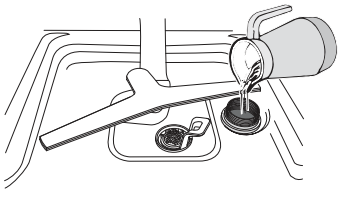
1. Afskru og fjern proppen på saltbeholderen.



2. Fyld beholderen med filtersalt, der er beregnet specielt til opvaskemaskiner.



3. Brug den tragt, der fulgte med din opvaskemaskine. Første gang skal du fylde op med vand til beholderens kant.



Indikator for filtersalt: ⇆

Denne lyser, når der skal påfyldes salt.

Når beholderen er blevet fyldt med filtersalt, bliver indikatoren måske ved med at lyse, indtil saltet er tilstrækkeligt opløst, oftest efter en cyklus (eller hvis beholderen ikke er fyldt helt op, f.eks. når maskinen bruges første gang vha. eksemplet).

Dette kan deaktiveres som forklaret i indstillingstabellen i afsnittet "For multiprodukter".

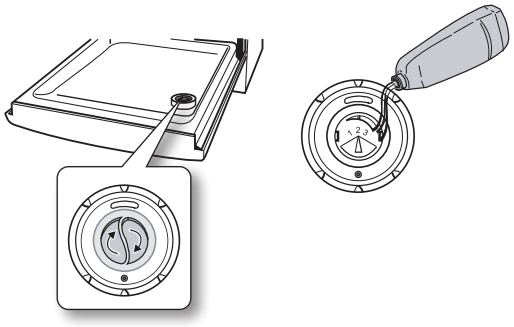
⚠ Hvis saltet løber over, når du påfylder tanken, skal du, for at undgå at opvaskebeholderen ruster, fjerne saltkrystallerne eller køre et iblødsætningsprogram.

PÅFYLDNING AF AFSPÆNDINGSPRODUKT

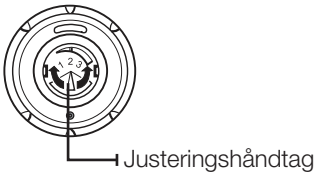
Påfyldning af afspændingsprodukt

⚠ Brug et særligt afspændingsprodukt til opvaskemaskiner. Det sørger for tørt, flunklende rent køkkentøj.

1. Inden du tænder for apparatet, skal du fylde beholderen til afspændingsproduktet, indtil niveauet er på linje med toppen af indstillingshåndtaget.



2. Juster om nødvendigt. Den originale indstilling er 2. Hvis du får en dårlig tørring eller restmærker efter nogle få cyklusser, skal du forøge indstillingen ved at dreje håndtaget (mærke 3 for at forøge den).



Kontrol af niveauet for afspændingsmiddel: ✳

Denne lyser, når der skal påfyldes afspændingsmiddel.

Den kan deaktiveres som vist i indstillingstabellen i afsnittet "For multiprodukter".

⚠ Hvis produktet løber over under påfyldning, så tør det overskydende bort for at undgå, at der dannes skum.

din opvaskemaskines udstyr

MEGET VIGTIGT!
Genstande der ikke er velegnede til rengøring i en opvaskemaskine:

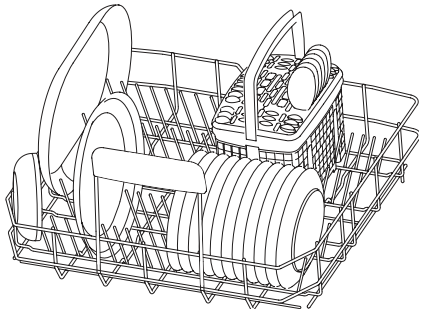
- Skærebrætter af træ
- Redskaber af rustfrit stål eller plasticgenstande, der ikke er varmebestandige
- Kobber- og tingenstande
- Limet køkkentøj og bestik
- Bestik med håndtag af træ, horn eller perlemor
- Antikke eller håndmalede porcelænsgenstande

Når du køber køkkentøj, glas eller bestik, skal du sikre dig, at det må kommes i opvaskemaskinen.

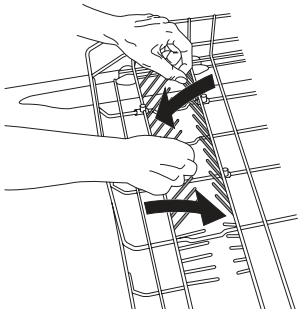
DEN NEDERSTE RIST

Arranger dine genstande, så vandet frit kan cirkulere og spule alle tingene.
Anbring store fade og pander ved siderne.

- Bland ikke flade tallerkener og konkave fade sammen.



- De "bøjede" spidser gør det nemmere at arrangere dine store fade (afhængigt af modellen).



Når du indsætter den nederste rist, skal du sikre dig, at der ikke er noget, der taget fat i den øverste rists metalgitter for at undgå at blokere rotoren.

Tømning af opvaskemaskinen
Start med at tømme den nederste rist for at undgå, at der kommer dryp fra den øverste rist til den nederste rist.

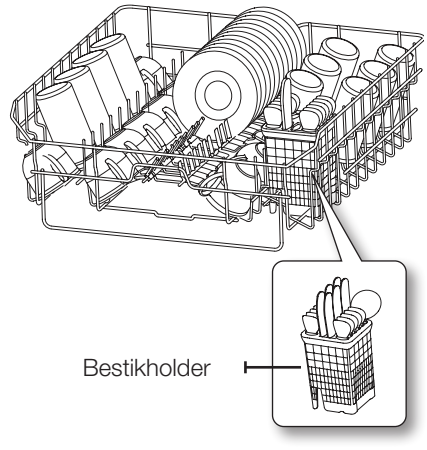
DEN ØVERSTE RIST

Denne rist er specielt designet til at rumme: glas, kopper, små forme, små salatskåle, terriner, underkopper mv.

Arranger dine genstande metodisk for at spare plads (arranger glas, kopper eller skåle sammen osv.).

Du kan også arrangere kopper, skeer o.l. på den udtrækkelige støttebøjle.

⚠ Anbring glas, kopper og skåle, så de vender nedad.



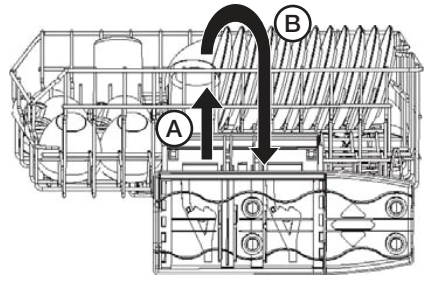
Justering af højden på den øverste rist (afhængigt af modellen)

For at store fade kan være på den nederste rist, skal den øverste rist indstilles til en høj placering. Dette kan gøres, når risten er fyldt op.

A: Indstilling til HØJ PLACERING:
Hæv forsigtigt risten i hver side, indtil den tager fat.

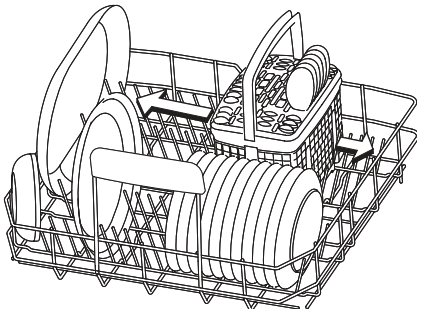
B. Indstilling til LAV PLACERING:
Hæv risten helt i begge sider, indtil den låses op, og sænk den herefter til den lave placering.

Kontroller, at de to skydere er indstillet til samme højde, og at risten er vandret.

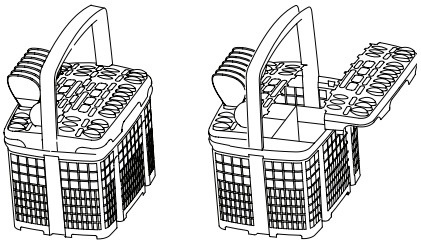


BESTIKHOLDEREN

- **Skyderne på bestikholderen muliggør modulær placering.**
  Den kan anbringes hvor som helst på den nederste rist.
  Du kan derfor ilægge på forskellige måder, afhængigt af genstandene.
  Hvis dit bestik eller dine fade er for store, kan du ændre højdeindstillingen for den øverste rist (hvis den er justerbar, det afhænger af modellen).



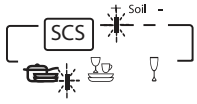
- **Der findes flytbare gitre, hvis du vil ilægge dit bestik på en velordnet måde.**
  For bedste opvask og tørring kan du anvende disse separationsgitre helt eller delvist.
  Vend bestikkets håndtag nedad.



⚠ Af sikkerhedsmæssige årsager anbefaler vi, at du anbringer knive med spidse ender med spidsen vendende nedad i bestikholderen (for at undgå risikoen for en ulykke).
Knive med lange blade og andre skarpe køkkengenstande skal anbringes fladt på den øverste rist.
Undgå at vaske bestik med håndtag af horn i din opvaskemaskine.
Adskil sølvtøj fra andre metaller med separationsgitret.

opvaskeprogrammer

PROGRAMTABEL

Genstande: (porcelæn, skåle, bestik, glas mv.)	Modstandsdygtigt	Blandet	Skrøbeligt
Mængde og type af madrester	Meget snavsede store fade og pander med påbrændte rester, fedt, smeltet ost, sauce mv.	Normalt snavset, f.eks. en almindelig mængde klæbrige og fedtede rester.	For glas og skrøbeligt køkkentøj Betyder en mindre mængde og ikke specielt klæbrige rester.
Programmer	 **Intensiv**	**Normal**	**Glas**
Programsekvens	Varm forvask	Forvask	-
	Vask ved 70 °C	Vask ved 60 °C	Vask ved 45 °C
	Skylning	Skylning	Skylning
	Varm skylning	Varm skylning	Varm skylning
Kun som en indikation	Tørring med kondensering	Tørring med kondensering	Tørring med kondensering
Varighed (min.)	120 - 140	90 - 120	60 - 75
Vand (ℓ)	17 - 19	17 - 19	16
Energi (kWh)	1.7 - 1.8	1.5 - 1.6	0.95

Disse værdier henviser:

- til normalt brug med separate produkter (opvaskemiddel, salt, afspændingsmiddel).
- kun til brug med multiprodukter.

Disse kan variere afhængigt af belastningen, vandtemperaturen, indstillingerne for blødgøring, tilstedeværelsen af afspændingsprodukter og strømspændingen.

PROGRAMTABEL (FORTSAT)

Genstande: (porcelæn, skåle, bestik, glas mv.)	Blandet	Blandet	Blandet	Blandet
Mængde og type af madrester	Automatisk detektering af mængden af rester. Optimerer resultaterne og prioriterer energibesparelser.	Normalt snavset Opvask ved lav temperatur, økonomisk og specielt velegnet til kompakte, enzymbaserede opvaskemidler	Meget kort 30 minutters vask, specielt designet til en lille mængde daglige genstande med en begrænset mængde ikke-fedtede rester og ingen påbrænding	Meget kort cyklus (uden opvaskemiddel) til skylning og genfugtning af genstandene, mens der ventes på en vask den følgende dag eller måske endda dagen efter
Programmer	Auto Eco **Automatisk**	Auto Eco **Øko**	Auto Eco **Hurtig**	Auto Eco **Iblødsætning**
Programsekvens	Forvask	-	-	Kold forvask
	Vask ved 55 °C / 65 °C	Vask ved 50 °C	Vask ved 45 °C	-
	Skylning	Skylning	Skylning	-
	Varm skylning	Varm skylning	Varm skylning ved 60 °C	-
Kun som en indikation	Tørring med kondensering	Tørring med kondensering	Kort tørrecyklus uden blæser	-
Varighed (min.)	100 - 130	170	30	15
Vand (ℓ)	17 - 21	12	11	4.5
Energi (kWh)	1.4 - 1.6	1.05	0.8	0.02

Disse værdier henviser:

- til normalt brug med separate produkter (opvaskemiddel, salt, afspændingsmiddel).
- kun til brug med multiprodukter.

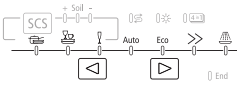
Disse kan variere afhængigt af belastningen, vandtemperaturen, indstillingerne for blødgøring, tilstedeværelsen af afspændingsprodukter og strømspændingen.

PROGRAMMERING

Se programtabellerne på de foregående sider for at bestemme det program, du har brug for til dine genstande, antal genstande og mængden af madrester.

Umiddelbar programstart

1. Tryk på knappen **Power (Tænd/sluk)** for at tænde for dit apparat, og vælg dit program ved at trykke på en af knapperne til **programvalg**.
Når et program er valgt, lyser den tilhørende indikator.



2. Tryk på knappen **Start/Cancel (Start/Annuller)**.
Indikatoren **I gang** lyser. Luk døren, hvorefter programmet starter.

Et kortvarigt lydsignal (bip) bekræfter knappens valg, dog ikke knappen **Power (Tænd/sluk)**.

Forsinket programstart

1. Udsæt dit program med 1 til 12 timer ved kortvarigt at trykke på knappen **Forsinket start**. Du kan også holde knappen inde.

2. Bekræft ved at trykke på knappen **Start/Cancel (Start/Annuller)**.

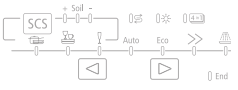
3. Skærmen tæller timerne ned, indtil programmet starter.

Annullering af et program

1. Hold knappen **Start/Cancel (Start/Annuller)** nede i nogle få sekunder.

Stop af apparatet

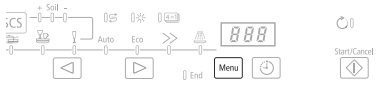
1. Når programmet er færdigt, skal du trykke på knappen **Power (Tænd/sluk)**.



Indstilling af lydsignalet

Med indstillingen kan du aktivere eller deaktivere bippet ved slutningen af programmet.

1. Gå til indstillingen ved at holde knappen **Menu** nede, indtil du hører et dobbelt lydsignal (langt bip).



2. Vælg din præference ved at trykke på knappen **Forsinket start**.

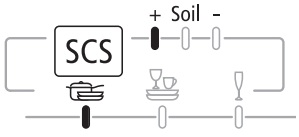
- **Bip aktiveret**: Der høres et lydsignal, og indikatoren **End (Slut)** End blinker. Skærmen viser ***BIP***.
- **Bip deaktiveret**: Der er intet lydsignal, og indikatoren **End (Slut)** End lyser ikke.

3. Indstillingen bekræftes automatisk efter ca. 10 sekunder.

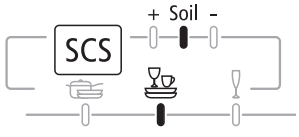
SCS (SYSTEME CONTROLE SALISSURE)

Denne mulighed er til rådighed for alle "**Intensiv**-", "**Normal**-" og "**Glas**-"programmer.
Tryk på knappen **SCS** for at justere programmet i overensstemmelse med mængden af snavs på dine tallerkener.

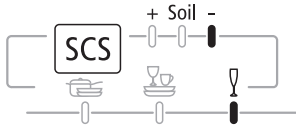
- Meget snavset (**+**) eller Snavset for "**Intensiv**".



- Meget snavset (**+**) eller Ikke meget snavset (**-**) for "**Normal**".



- Snavset eller Ikke meget snavset (**-**) for "**Glas**".



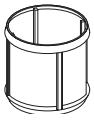
rengøring og vedligeholdelse

RENGØRING AF AFFALDSFILTRENE

Filtersystemet består af flere elementer:

Affaldsfilter

Stort hovedfilter

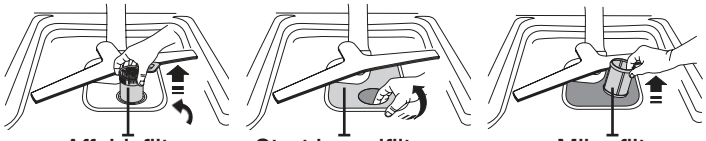


Mikrofilter

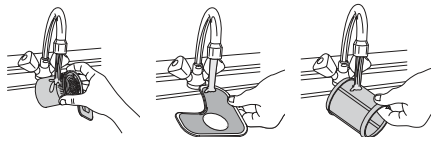
Filtrene er placeret i midten af opvaskebeholderen og skal vaskes regelmæssigt for at bevare de bedste opvaskeresultater.

1. Inden du fjerner filtrene, skal du fjerne alt snavs på det **store hovedfilter** med en svamp, så snavset ikke blokerer spulearmene. Drej rotoren som vist på tegningen.

2. Løsn **affaldsfilteret** en kvart omdrejning, og fjern det herefter.
3. Fjern det **store hovedfilter**.
4. Fjern **mikrofilteret**.



5. Rengør omhyggeligt **affaldsfilteret**, det**store hovedfilter** og **mikrofilteret** under rindende vand.



GENMONTERING

Fortsæt i modsat rækkefølge. Indsæt **mikrofilteret** og det **store hovedfilter** og derefter **affaldsfilteret**.

⚠ Husk at dreje **affaldsfilteret** på plads ved at skubbe det helt ind og derefter dreje en kvart omgang.

PERIODISK

For at fjerne alle aflejringer skal du hver 3. eller 4. måned køre et særligt vedligeholdelsesprogram, uden genstande i maskinen, med et særligt rengøringsprodukt til opvaskemaskiner.

⚠ **Hold dette produkt uden for børns rækkevidde.**

HVIS DU IKKE ANVENDER DIN OPVASKEMASKINE I EN LÆNGERE PERIODE

Rengør din opvaskemaskine komplet, fjern strømkablet fra stikkontakten, og luk for vandhanen. Beskyt maskinen mod mulig frost.

Brug ikke slibende pulvere, metalsvampe og alkohol- eller fortynderbaserede produkter. Brug en klud eller en svamp.
Hvis du flytter bopæl, så kør allerførst et iblødsætningsprogram for at undgå, at noget vand slipper ud.

problemløsning

OVERSIGT OVER FEJL

d01	Fejl ved vandtilførsel (hane)	**d07**	Overløb/antilækfejl
d02	Fejl ved tømning	**d08**	Fejl ved vandfordeling
d03	Fejl ved varme	**d11**	Fejl ved tryksensor
d04	Fejl ved temperatur	**d12**	Fejl ved fyldning (detektionssystem til vandindtag)
d05	Fejl – underbelastning af motor	**d13**	Fejl - overophedning
d06	Fejl - overbelastning af motor	**d14**	Fejl ved installation: (forkert afløbstilslutning eller utilstrækkelig flowhastighed og hane)

Hvis en af ovenstående fejl opstår, og du har behov for at tilkalde en reparatør, så husk at fortælle ham/hende den viste meddelelse (d01, d02 osv.), da denne meddelelse hjælper ham/hende.

INDEN DU KONTAKTER SERVICE

Problem	Mulige årsager	Hvad skal jeg gøre?
Døren går kraftigt op, når den åbnes (integrerbar model)	• Dørfjedre ikke spændt tilstrækkeligt til at kompensere for panelets vægt.	• Stram de to spændeskruer, som der er adgang til i bunden af området over de forreste fødder.
Døren forbliver ikke vandret, når den åbnes, eller går tilbage for hurtigt (integrerbar model)	• Dørfjedre er strammet for meget.	• Løsn de to spændeskruer, som der er adgang til i bunden af området over de forreste fødder.
	• Intet træpanel.	• Fastgør et midlertidigt træpanel på apparatet, og juster fjedrene.
Døren tager fat, når den lukkes.	• Apparat ikke stabilt.	• Juster fødderne.
	• Dør ikke centreret i forhold til opvaskebeholderen.	• Gencentrer ved at justere de bageste fødder.
Den øverste rist bliver ikke i den høje position.	• Dårlig manøvreevne (risten bliver skubbet opad for hurtigt).	• Reager mere progressivt (se instruktioner), den ene side, og så den anden.
Lille læk omkring eller under apparatet (flyt apparatet for at finde lækken)	• Læk fra hane.	• Kontroller, at der findes en pakning, og spænd møtrikken igen.
	• Læk fra apparatet. (Se tabel, fejl d07).	• Luk for vandhanen, og kontakt en reparatør.
Lille læk ved døren.	• Apparat ikke stabilt eller ikke i niveau.	• Juster fødderne.
	• Dør ikke centreret i forhold til opvaskebeholderen.	• Gencentrer ved at justere de bageste fødder.

INDIKATORERLYSENE

Problem	Mulige årsager	Hvad skal jeg gøre?
Lyset for salt går ikke ud	• Intet salt eller for lidt salt i beholderen til at påvirke flyderen.	• Genfyld tanken, og vent på, at cyklussen slutter. Hvis du har blødt vand, der ikke kræver salt, er indikatoren tændt hele tiden.
Indikatorerne lyser alle efter hinanden En indikator blinker, og programmet starter ikke.	• Forkert program.	• Annuller det aktuelle program ved at holde knappen Start nede i 3 sekunder, og genprogrammer herefter.
	• Programvælger placeret forkert (mellem to hak).	• Genplacer vælgeren på et program.

I FORBINDELSE MED PROGRAMMERING, DISPLAY

Problem	Mulige årsager	Hvad skal jeg gøre?
Cyklussen varer for længe	• De energibesparende programmer tager længere tid, fordi tiden med bevægelse og tørretiderne er længere for at kompensere for de lavere vaske- og tørretemperaturer.	• Du kan med fordel anvende disse programmer om natten, hvor det ikke betyder så meget, hvor længe programmet tager, eller hvornår det slutter.
Apparatet udløser HFI-relæet	• Utilstrækkelig strømstyrke til at forsyne alle de apparater, der anvendes samtidigt.	• Kontroller stikkets strømstyrke (mindst 10 A) og målerens kapacitet.
	• Intern fejl i apparatet.	• Kontakt en reparatør.
Apparatet starter ikke	• Ingen strøm i stikket.	• Kontroller stikket og sikringen.
	• Hane lukker (se tabel, fejl d01).	• Kontroller, om hanen er åben.
	• Slangen til vandtilførsel er bøjet.	• Kontroller, om slangefremføringen er i orden.
	• Valgfejl eller program blokeret.	• Annuller ved at holde Start nede i 3 sekunder, og genprogrammér.
	• Knappen Start er trykket i for lang tid (mere end 2 sek.).	• Tryk blot kortvarigt på Start for at starte programmet.
	• Apparat i tilstanden Sikkerhed (antilæk) (se tabel, fejl d07).	• Kontakt en reparatør.
Apparatet vil ikke starte igen	• Dør åbnet under en vaskecyklus.	• Vent på, at tidsforsinkelsen afsluttes (kontrolleres internt af apparatet).

Problem	Mulige årsager	Hvad skal jeg gøre?
Apparatet tømmes ikke (se tabel, fejl d02)	• Dækslet er ikke fjernet fra vaskens vandlås.	• Fjern dækslet.
	• Afløbsslange er bøjet.	• Kontroller, at afløbsslangens fremføring bag maskinen er i orden.
	• Filtre totalt blokerede.	• Fjern og rengør filtrene og afløbet.
	• Pumpe blokeret.	• Start et iblødsætningsprogram. Kontakt en reparatør, hvis fejlen består.
Apparatet fungerer ikke længere (se tabel, fejl 14)	• Installation af et ikke-kompatibelt afløbssystem: afløb for langt nede, eller rør skubbet for langt ind. • Opsugning: apparatet tømmer samtidigt med, det fyldes op.	• Overhold dimensionerne for installation af afløbsrør.

DÅRLIGE OPVASKERESULTATER

Problem	Mulige årsager	Hvad skal jeg gøre?
Madrester og aflejringer i glassene	• Genstande er placeret dårligt (skjult af en anden stor genstand eller placeret underneden den, genstande sat ind i hinanden).	• Arranger genstandene korrekt. Anvend de mest praktiske områder og tilbehør for hver genstandstype (se instruktioner).
	• Øverste spulearm er blokeret af køkkentøj, et fad eller lignende.	• Kontroller, at spulearmen roterer frit. Indstil risten til den høje placering, hvis dette er nødvendigt.
	• Filter ikke låst korrekt, og det løftes under opvask.	• Kontroller filterets retning, og at filteret er låst på plads (skub det helt ind, mens du drejer det til højre).
	• Mikrofilterskærm stoppet.	• Fjern alle filtrene, og rengør dem (i varmt vand), inkl. mikrofilterets skærm (en gang om måneden).
	• Et eller flere huller i spulearmen er blokeret.	• Fjern spulearmen ved at dreje håndtaget en kvart omdrejning, og rengør armen under hanen (brug ikke noget værktøj, der kan beskadige hullerne). Geninstaller spulearmen.
Spor af fedt	• For lav dosering af opvaskemiddel, utilstrækkeligt opvaskemiddel, for gammelt produkt.	• Forøg doseringen, prøv et andet opvaskemiddel.
	• Forkert program (temperatur for lav, for kort varighed).	• Vælg et program med en højere temperatur.

Problem	Mulige årsager	Hvad skal jeg gøre?
Hvide pletter (find ud af hvilken type)	• Kalkbelægning (kan fjernes med eddike).	• Kontroller, at der er salt i tanken (indikator slukket = OK). • Kontroller vandets hårdhed ved hanen, og at blødgøring af vandet er indstillet korrekt. Juster den til et højere niveau, hvis dette er nødvendigt. • Vand for hårdt ved brug af et ”4-i-1”-opvaskemiddel uden tilsætning af salt.
	• Spor af salt (genstande smager af salt).	• Kontroller, at proppen på saltbeholderen er lukket korrekt.
Hvide pletter (find ud af hvilken type)	• Glas er uklare, fordi vandet er for blødt (kan ikke fjernes).	• Kontroller vandets hårdhed ved hanen, og at blødgøring af vandet er indstillet korrekt. Visse opvaskemidler i tabletform er mere aggressive over for glas og dekorationer (skift produkt, og brug et beskyttende produkt, hvis dette er nødvendigt).
Farvede pletter (te, vin, kaffe)	• Genstande er arrangeret dårligt.	• Vend genstandenes åbninger mod strålerne.
	• For lav dosering af opvaskemiddel, utilstrækkeligt opvaskemiddel.	• Forøg doseringen, prøv et andet opvaskemiddel.
	• Programtemperatur for lav.	• Vælg et mere passende program med en højere temperatur.
	• Hvis du anvender et multiprodukt.	• Brug muligheden ”4-i-1” (afhængigt af modellen).
Striber eller tørrede dråber på glas	• Mangel på eller utilstrækkelig mængde af afspændingsmiddel.	• Kontroller indikatorlyset, og fyld beholderen helt. Juster dispenserenheden til en højere placering, hvis dette er nødvendigt.
	• Afspændingsmiddel for gammelt eller ineffektivt.	• Brug et nyt produkt (et godt produkt fortyndes nemmere og skummer i koldt vand).
	• Hvis du anvender et multiprodukt.	• Brug muligheden ”4-i-1” med en indstilling, der prioriterer tørring (indstil parametre fra menuen – afhængigt af modellen).
Tørrede pletter på glas, mathed	• Hvis du anvender et multiprodukt.	• Brug muligheden ”4-i-1” med en indstilling, der prioriterer klarhed (indstil parametre fra menuen – afhængigt af modellen).

DÅRLIG FUNKTION

Problem	Mulige årsager	Hvad skal jeg gøre?
Konstant opfyldning	• Afløbshul placeret for lavt for apparatet (se tabel, fejl d012).	• Afløbsvand er kommet ud på gulvet.
En mængde snavs i det store filter ved slutningen af cyklussen.	• Filtrene og afløbene er blokeret med for mange rester.	• Fjern og rengør filtrene og bunden af afløbene. Fjern store rester fra tallerknerne, inden du sætter dem i maskinen.
Spor af rust på rustfrit stål.	• Kvaliteten af det rustfri stål, ikke velegnet til opvaskemaskine (specielt knive).	• Brug køkkentøj, der er "særligt velegnet til opvaskemaskiner". • Kontroller, at proppen på saltbeholderen er lukket korrekt.

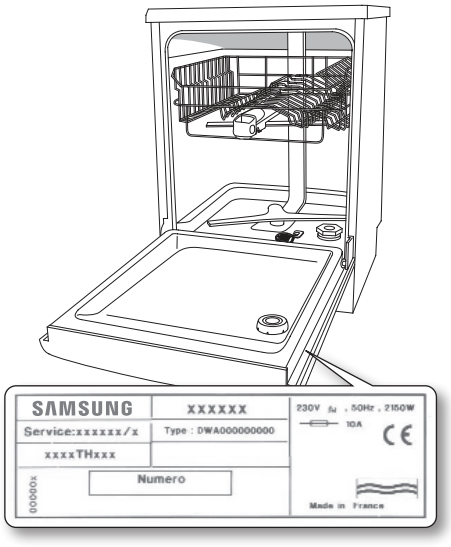
DÅRLIGE TØRRERESULTATER

Problem	Mulige årsager	Hvad skal jeg gøre?
Masser af dråber på glas	• Mangel på eller utilstrækkelig mængde af afspændingsmiddel.	• Kontroller indikatorlyset, og fyld beholderen helt.
	• Doseringen er ikke blevet fordelt.	• Hvis tanken ikke er tom efter ca. 60 opvaske, så kontakt en reparatør.
	• Placering af genstandene.	• For at lette fænomenet: Arranger genstandene, så tilbageholdelse af vandet begrænses så meget som muligt. Lad om muligt døren stå på klem i nogle få minutter.
Dråber på plasticgenstande, tefalbelægninger mv.	• Disse isolerende genstande har en lav varmeudviklende masse.	• Arranger dem så vidt muligt på den øverste rist.
Dårligere tørring på hurtige programmer	• På hurtige programmer er tørretemperaturen og tørreperioden reduceret for at nedsætte cyklussens varighed så meget som muligt.	• Vælg hurtige programmer omhyggeligt, eller lad døren stå på klem i et par minutter.
Kondens på indersiden af døren eller opvaskebeholderen	• Kondens kan dannes på siderne, specielt når apparatet er afkølet (lyddæmpningen forøger dette fænomen).	

EFTERSALGSSERVICE

Indgribende arbejde

Alt arbejde, der griber ind i dit apparat, skal udføres af kvalificerede reparatører, der er godkendt af producenten. Når du ringer, skal du oplyse alle detaljer vedr. dit apparat (model, type- og serienummer).
Disse informationer findes på typeskiltet.



Originale dele

Når der udføres vedligeholdelsesarbejde, skal du bede om, at der kun anvendes originale, godkendte reservedele.

oplysninger til testlaboratorierne

DETALJER DER ER FÆLLES FOR ALLE MODELLER

- Opvaskekapacitet. . . . . 12 standardkuverter
- Placering af genstandene . . . . . Figurer A-B-C, se næste side
- Kapacitet i henhold til indikationerne på næste s
  eller opretstående glasstøtter og 5 kop/underkopstøtter (4 for 12 underkopper og 1 til 2 kopper).
- Indstilling af øverste rist. . . . . Lav position
- Justering af blødgøring af vandet. . . . ***H2***

For detaljerede informationer om sammenligningstests vedr. snavs, typerne af køkkentøj og bestik mv.: Kontakt udstyrsproducenten inden udførelses af testene.

TESTER I HENHOLD TIL STANDARD EN 50242

- Anbefalet program. . . . . **Øko**
- Dosering af opvaskemiddel. . . . . 30 g af opvaskemiddel B

TESTS I HENHOLD TIL DEN BLANDEDE IEC 436/DIN 44990-METODE

- Anbefalet program. . . . . **Normal (SCS - snavs)**
- Dosering af opvaskemiddel. . . . . 5 + 25 g af opvaskemiddel C

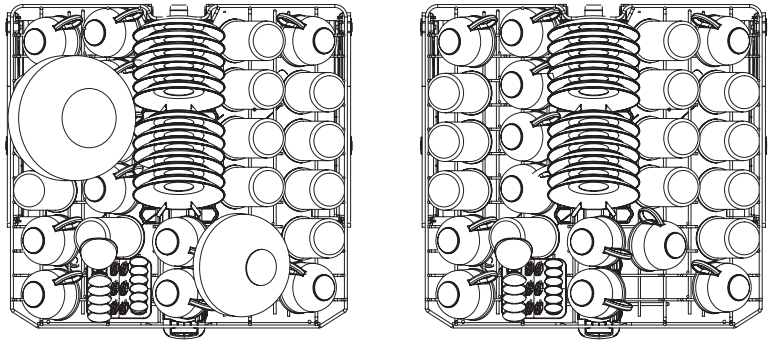
Ved udførelse af tests med en multitablet: ***H0*** eller ***H1*** eller ***H2***

- Kontroller, at blødgøring af vandet er indstillet i overensstemmelse med vandets hårdhed.
- Træk skuffen til fordeling af opvaskemiddel ud, og anbring tabletten i det indre rum.

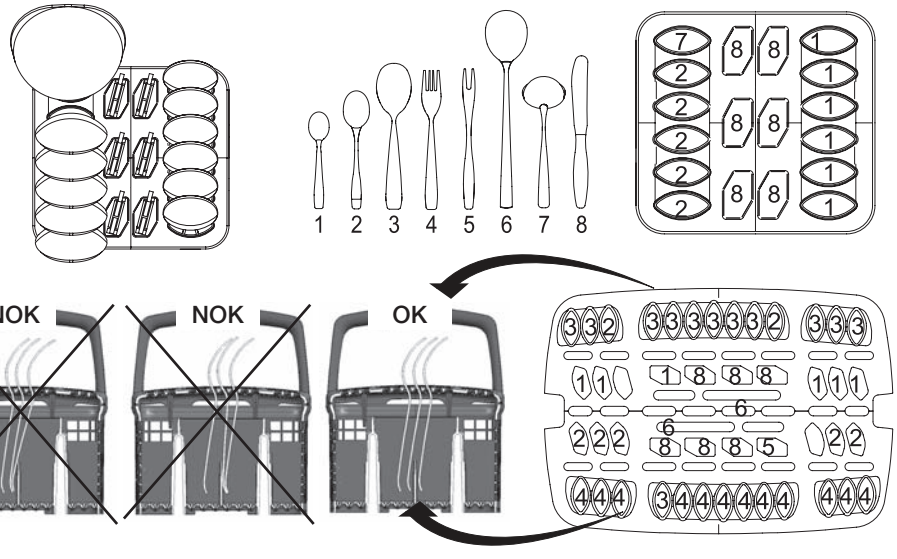
MÅLING AF STØJNIVEAUET I HENHOLD TIL STANDARD EN60704-2-3

- Juster soklen på kabinetenheden med dørpanelet.

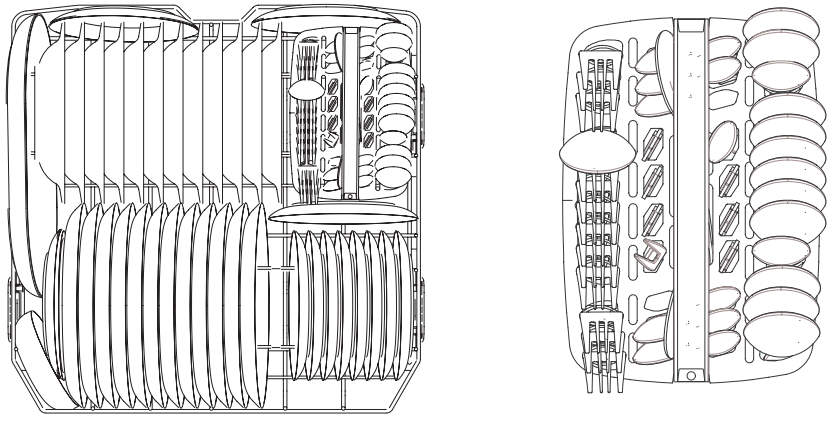
A



B



C



SAMSUNG ELECTRONICS

QUESTIONS OR COMMENTS

COUNTRY	CALL	OR VISIT US ONLINE AT
BELGIUM	02 201 24 18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH REPUBLIC	800 - SAMSUNG (800-726-786)	www.samsung.com/cz
DENMARK	8 - SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/dk
FINLAND	30-6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864, € 0.14/Min)	www.samsung.com.de
HUNGARY	06 - 80 - SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu
ITALIA	800 - SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-726-7864, € 0.10/Min)	www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/no
POLAND	0 - 801- 1 SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com/es
SWEDEN	075 - SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/se
U.K	0845 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/uk
EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (726-7864, € 0.07/Min)	www.samsung.com/at
Switzerland	0848 - SAMSUNG (726-7864, CHF 0.08/Min)	www.samsung.com/ch